

2021年9月28日

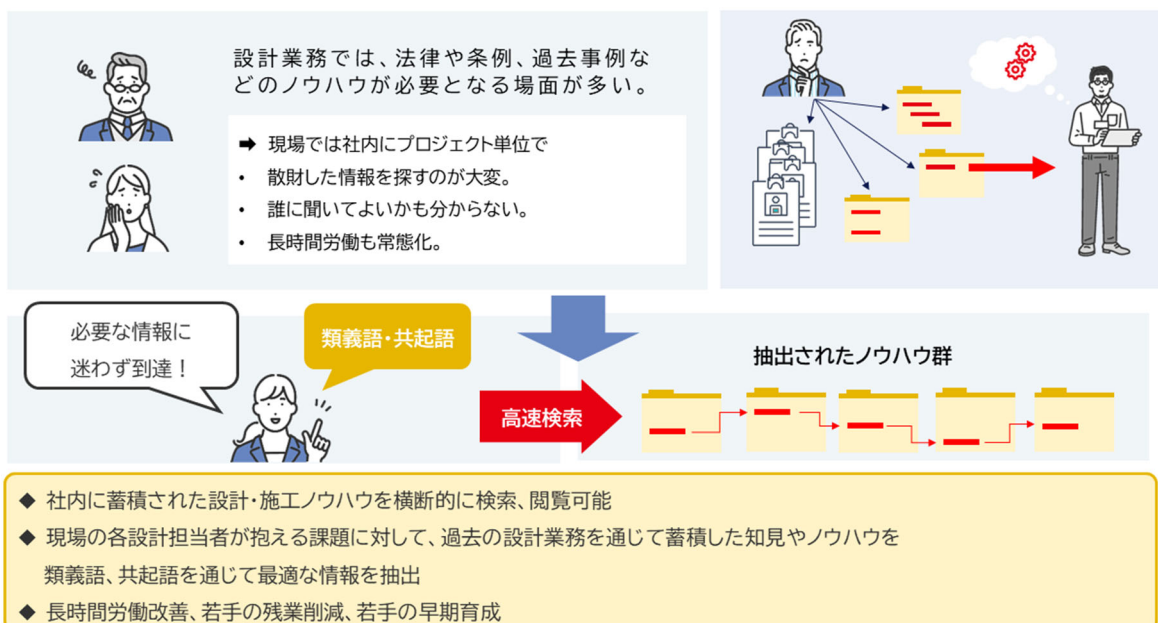
各位

東京都港区赤坂四丁目15番1号
株式会社エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマート
代表取締役社長 中山 義人
(コード番号 3850 東証第二部)
問合せ先 取締役 管理本部長
鈴木 誠
TEL 03-5549-2821 (代表)

社内に蓄積された設計・施工ノウハウの全社共有で建設業界のDXを推進 イントラマート子会社CSIが建設ナレッジ検索ツール「Tech Finder」をリリース

株式会社NTTデータ イントラマート（本社：東京都港区、代表取締役社長：中山 義人 以下、イントラマート社）は、子会社の株式会社NTTデータ・イントラマートCSI（本社：東京都品川区、代表取締役社長：加藤 聡司 以下、イントラマートCSI社）が建設ナレッジ検索ツール「Tech Finder」をリリースしたことを発表します。建設業界に特化した企業内検索サービスとして、専門用語辞書や共起語辞書生成などの機能によって、社内に蓄積した設計・施工の様々な文書の検索を容易にすることで知見やノウハウの横断的な共有を実現し、建設業界のデジタルトランスフォーメーション（DX）を推進します。

「Tech Finder」による建設業界の課題解決のイメージ



国土交通省が2019年に公表した「建設産業の現状とこれまでの取組」によると、業界の就業者数は1997年をピークに下降に転じ、慢性的な人手不足が続いています。こうした中、政府はIoTやビッグデータ、ロボットによる自動化などで建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」を掲げ、業界のDX

を後押ししています。一方、デスクワークに目を転じると、専門用語で設計・施工のノウハウが記載された数多くの文書が社内に散在し、必要な情報が容易に探せず、ナレッジ共有の障壁ともなっています。

イントラマート CSI 社が提供する「Tech Finder」は、部門やプロジェクト、年度などの単位で保存された文書に対し、約 10,000 語を収録する建設業界の用語辞書と共起語生成・形態素解析といった機能によって必要な情報を瞬時に検索することが可能です。また、単に検索ワードに合致した文書だけではなく、利用者の検索意図に沿って関連性が強い文書を自動でリコメンドするため、経験豊富なベテランの人材が持つ知見やノウハウなど社内に蓄積した有用なナレッジの横断的な共有を実現します。それにより、長時間労働の改善、若手の残業削減、早期育成に貢献します。将来的にはワークフローを用いて、承認された文書だけが Box に保存されるといった機能等も視野に入れていきます。

Tech Finder サービス機能(画面イメージ)

The image shows a screenshot of the Tech Finder web application. Five callout boxes with blue backgrounds and white text point to specific features on the interface:

- ① 誰でも利用しやすいUI (User-friendly UI for everyone)
- ② 検索語と関連の深い共起語を表示 (Display related co-occurrence words)
- ③ ファイル内容をサムネイル表示 ※PDFのみ対応 (Thumbnail display of file content ※PDF only)
- ④ 検索結果を選択することで『Box』からファイルをダウンロード ※別途『Box』へのログインが必要 (Download files from Box by selecting search results ※Requires separate login to Box)
- ⑤ 役立ったノウハウに『Like』して 検索ランクUP (Like useful know-how to increase search rank)

なお、「Tech Finder」はイントラマート社のクラウドサービス「Accel-Mart」を通じた SaaS サービスとして提供します。今後、イントラマート CSI 社は、建設業界を皮切りに様々な業界が固有に抱える課題を解決するサービスを提供し、企業の DX を強く支援していきます。

■ 関連 Web サイト

- Tech Finder

https://www.intra-mart.jp/solution/tech_finder.html

■会社概要

株式会社NTTデータ イントラマートは、Web システム構築のための商用フレームワーク製品「intra-mart」の開発及び販売を中心に事業展開しております。1998 年より、当社が企画、開発した独自のシステム開発フレームワーク、業務コンポーネント群、アプリケーションシリーズは、2021年3月末時点 8,200社を超える企業へ導入されており、200社以上のパートナーと共に、システム構築、コンサルティング、教育、運用支援に至るまでのトータルソリューションを提供しています。その中で子会社である株式会社NTTデータ・イントラマートCSIは、intra-martの各種製品・サービスを活用し、業種・業界特化型のビジネスを展開しています。

社名：株式会社NTTデータ イントラマート
代表者：代表取締役社長 中山 義人
設立：2000年2月
資本金：7億3,875万円
売上高：〈連結〉59億1,200万円（2021年3月期）
従業員数：〈連結〉230名（2021年3月末現在）
事業内容：「intra-mart」の企画・開発・販売・保守及びその導入に関するコンサルティング・システム開発・教育の提供。

▼本件に関するお問い合わせ先

企業・一般の方

株式会社NTTデータ イントラマート
セールス&マーケティング本部
E-mail: contact@intra-mart.jp

報道関係の方

株式会社NTTデータ イントラマート
セールス&マーケティング本部 宇田/雨宮
TEL: 03-5549-2821 / FAX: 03-5549-2816
E-mail: info@intra-mart.jp
Home Page: <https://www.intra-mart.jp/>

※ 本サービスは、PLCパートナーズ（株）の支援のもとご提供するものです。

※ Boxは Box, Inc.（米国）が提供するサービスです。

※ 「intra-mart」は株式会社NTTデータ イントラマートの登録商標です。

※ その他記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の商標、又は登録商標です。